

 **EASY PET-G** combines the ease of printing with PLA and high strength comparable to that of the traditional PET-G. Printing with **EASY PET-G** is free from the deficiencies typical of printing with PET-G such as stringing or filament burning. **EASY PET-G** is available in opaque and transparent versions. Both forms offer a satisfying final effect in the form of an attractive looking top layer of the printouts.

Fiberlogy **EASY PET-G** will work great both for printing functional models and decorative elements.

Properties:

- ease of printing
- high durability
- low susceptibility to shrinkage and flossing
- resistance to acids, salts, alkaline substances
- odorless



Details	
Diameter	1.75 mm or 2.85 mm
Diameter Tolerance	+/- 0.02 mm
Avg Roundness	+ 0.01 mm
Net Weight	0.85 kg
Printing	
Print Temperature	220 - 250°C
Bed Temperature	90°C
Closed chamber	not required
Printing Speed	< 100 mm/s
Fan	0-25%
Surface	masking tape, hairspray
Due to the strong adhesion to the bed, it is not recommended to print directly on its surface or on glass. This can lead to damage. We recommend using a masking tape.	





Filament EASY PET-G to połączenie łatwości druku znanej z PLA z wysoką wytrzymałością zbliżoną do tradycyjnego PET-G.

Proces drukowania z pomocą EASY PET-G jest wolny od przypadłości typowych dla PET-G jak nadmierne nitkowanie lub przypalanie filamentu. EASY PET-G oferowany jest w wersjach nieprzezroczystej i transparentnej. Obie formy zapewniają atrakcyjne wizualnie wykończenie każdego modelu.

Właściwości:

- łatwość druku
- duża wytrzymałość
- mała podatność na skurcz oraz nitkowanie
- odporność na kwasy, sole, substancje alkaliczne
- brak zapachu



Das EASY PET-G Filament ist eine Kombination aus der von PLA bekannten Leichtigkeit des Druckens mit einer hohen Festigkeit, ähnlich wie bei herkömmlichem PET-G. Das Druckverfahren mit EASY PET-G ist frei von typischen PET-G-Beschwerden wie übermäßiges Stringing oder Verbrennen des Filaments. EASY PET-G wird in undurchsichtigen und transparenten Versionen angeboten. Beide Formen verleihen jedem Modell ein optisch ansprechendes Finish.

Eigenschaften:

- Leichtigkeit des Druckens
- hohe Festigkeit
- geringe Anfälligkeit für Schrumpfung und Stringing
- Beständigkeit gegen Säuren, Salze, alkalische Substanzen
- kein Geruch



Le filament EASY PET-G combine la facilité d'impression qui a fait la réputation du PLA avec une résistance élevée similaire au PET-G traditionnel. Le processus d'impression avec l'EASY PET-G est exempt des défauts typiques du PET-G tels que cordage (stringing) excessif ou brûlage du filament. L'EASY PET-G est proposé en versions opaques et transparentes. Les deux formes offrent à chaque modèle une finition visuellement attrayante.

Caractéristiques :

- facilité d'impression
- haute durabilité
- faible sensibilité au retrait et au cordage (stringing)
- résistance aux acides, sels, substances alcalines
- pas d'odeur



Il filamento EASY PET-G unisce la facilità di stampa caratteristica del PLA a un'elevata resistenza, analoga a quella del PET-G tradizionale. Il processo di stampa con EASY PET-G è esente dai problemi tipici del PET-G (sfilacciamento eccessivo, bruciatura del filamento). EASY PET-G è offerto nella versione non trasparente e trasparente. Entrambe le forme garantiscono una finitura esteticamente piacevole a ogni modello.

Proprietà::

- facilità di stampa
- elevata resistenza
- basso rischio di contrazione e sfilacciamento
- resistenza ad acidi, sali, sostanze alcaline
- inodore



El filamento EASY PET-G combina la facilidad de impresión conocida del PLA con una alta resistencia cercana a la del PET-G tradicional. El proceso de impresión con EASY PET-G no presenta las anomalías típicas del PET-G como el enhebrado excesivo o la quema del filamento. EASY PET-G se ofrece en versiones opacas y transparentes. Ambas formas proporcionan un acabado visualmente atractivo a cada modelo .

Propiedades:

- facilidad de impresión
- gran resistencia
- poca susceptibilidad a la contracción y al enhebrado
- resistencia a los ácidos, sales o sustancias alcalinas
- inodoro



Пластик EASY PET-G - это сочетание легкости печати, известной от PLA, с высокой прочностью, схожей с традиционным PET-G. Процесс печати с помощью EASY PET-G не имеет недостатков, типичных для PET-G, например, возникновение чрезмерного количества нитей или пригорание пластика. EASY PET-G предлагается в непрозрачной и прозрачной версии. Обе формы обеспечивают привлекательный внешний вид каждой модели.

Свойства:

- легкость печати
- большая прочность
- малая восприимчивость к усадке и возникновению нитей
- устойчивость к кислотам, солям и щелочам
- отсутствие запаха